

pourvus de quelques longs poils à la base; gaine étroite, apprimée, striée, complètement pubescente ou seulement velue sur les bords; ligule très courte. Panicule étalée, longue de 10-25 cm., à rameaux supérieurs dressés, les inférieurs étalés ou dressés, souvent fasciculés, tous grêles, anguleux, flexueux, scabriuscules, atteignant 15 cm., émettant des ramuscules munis de 3-20 épillets éloignés les uns des autres. Pédicelles courts, scabriuscules, légèrement renflés au sommet. Épillets oblongs-aigus, dorsalement aplatis, longs de 3 mm. Glumes : l'inférieure membraneuse, ovale-subaiguë, fortement 7-nerviée, égalant la moitié de l'épillet ou un peu moins; la supérieure membraneuse, ovale-aiguë, fortement 7-nerviée, un peu plus longue que l'inférieure. Fl. inférieure : glumelle inférieure membraneuse, ovale, fortement 7-nerviée, égalant l'épillet; glumelle supérieure manquant. Fl. supérieure ♂ : glumelle inférieure subcoriace, lisse, jaunâtre, ovale-oblongue, munie de quelques poils au sommet, à bords embrassant la supérieure, égalant l'épillet; glumelle supérieure de même texture que l'inférieure et l'égalant, oblongue-subelliptique.

Tonkin : Quang-chan, n° 5690; Hung-thon, n° 5444; Lang-bang, n° 5630 [*Bon*]; Van-yen, n° 4909 [*Balansa*]; Lang-son, n° 418 [*d'Alleizette*]. — Annam : Baï-ka, n° 1257 [*Lecomte et Finet*]. — Inde [d'après *Balansa*].

Les échantillons distribués dans le *Flora of the Philippines*, nos 4182 et 4228, sous les noms de *P. ouonbiense* Bal., appartiennent au *P. nodosum* Kunth.

31. *P. CANALICULATUM* Nees in *Wallich, Cat.*, n° 1624.  
Inde.

56. A. FINET. — Orchidée nouvelle d'Amboine : *Phalænopsis Hombronii*.

*Phalænopsis Hombronii* Finet, n. sp.

Planta epiphytica, mediocris. Caulis abbreviatus, foliorum vaginis persistentibus tectus, radices adventitias, numerosas emittens. Inflorescentia paniculata, parce racemosa (1-2), foliis paulo longior, 12-florifera. Folia

disticha, pauca, limbo elliptico, apice acuto, basi in petiolum brevem attenuato. Scapus teres, strictus, parte florifera fractiflexa, quadri-angulata, brevior; rami basi 1-vaginati, vagina angusta, carinata, cymbiformi, apice longe mucronata. Bracteæ breves, cymbiformes, obtusæ. Flores vicissim aperti, mediocres, resupinati, pedicellis longis, gracilibus, tortis. Sepala et petala patentia, carnosæ, 7-nervosa; s. impar lanceolatum, acutum, apice extra mucronato-incrassatum; s. lateralia subæqualia, ovata, acutissima, ad tertium superius extra carinata. Petala oblongo-elliptica, sepalis paulo breviora, apice obtuso-acuta. Labellum porrectum, cum columnæ pede continuum, unguiculatum, trilobum; lobi laterales rectangule divaricati, erecti, late lorati, ad medium antice retuso-sinuati, intus manifeste umbonati, apice retusi et obtuse bidentati; lobus medius oblongo-cuneatus, carnosus, supra convexus, infra canaliculatus, marginibus integerrimis, apice subtrilobulatus, lobulis lateralibus obsoletis, medio paulo longiore, infra et supra incrassato-umbonato; a labelli basi usque ad apicem appendices tres: prima inter lobos laterales lamina parva, erecta, transversa, quadrata, antice incurva et appendicis secundæ basim fere amplectens; app. secunda ad lobii medii basim conica, oblique porrecta, apice longe bi-subulata; app. tertia ex lobii medii isthmo usque ad terminalem umbonem lamina erecta, longitudinalis, grosse serrata, dentibus anticis. Columna longa, exalata, triquetra, incurva, basi in pedem angustum, porrectum elongata; clinandrium pronum, marginibus lateralibus obsoletis, m. postico longe triangulari, integerrimo; rostellum longe bilobum, dependens; stigma longum, basi marginatum. Anthera galeata, intus imperfecte bilocularis, crista quadrata, antice bilamellata; pollinia 2, fissa, oblonga; stipes spatulatus, ad glandulam triangulam apice saccatam anguste loratus. — Caulis 5-6 cm. longus. Foliorum limbus ad 15 cm. longus, 5 cm. latus. Inflorescentia 15-20 cm. longa; scapus sterilis 7-14 cm. longus; pars florifera 5-7 cm. longa. Flos 35 mm. diametro; ovarium pedicellatum 38 mm. longum; bractea 4-5 mm. longa. Sepala 14 mm. longa, s. posticum 5 mm., s. lateralia 8 mm. lata. Petala 11 mm. longa. Labellum 18 mm. longum.

Cette espèce appartient à la section des *Ph. vioalcea* et *Ph. Luddemanniana*; elle est surtout voisine du *Ph. Valentini* Reich. f.; mais elle en diffère par les sépales aigus; le s. impair mucroné, les s. pairs carénés au tiers supérieur; le lobe médian du labelle cunéiforme-oblong, terminé par une callosité épaisse constituant sur chacune des faces interne et externe un *umbo* ou cône mousse; latéralement sur cette callosité viennent finir les bords du limbe épais, charnu et convexe; dans l'axe du limbe se dresse verticalement une lame dentelée en scie, s'étendant de la base du lobe jusqu'à l'umbo terminal;

entre les lobes latéraux, un appendice conique terminé par deux pointes longues et fines; en arrière de cet appendice, jusqu'à la base des lobes latéraux, une petite lame transversale, carrée, verticale, concave en avant pour embrasser la base de l'appendice bifide. L'anthère est très caractéristique; je ne connais pas celle du *Ph. Valentini*.

Amboine : voyage de l'Astrolabe et de la Zélée (1838-1840) [*Hombroun*, chirurgien de l'Astrolabe].

57. R. VIGUIER ET A. GUILLAUMIN. — Les formes de jeunesse des Araliacées de Nouvelle-Calédonie.

Bon nombre d'Araliacées cultivées en serre chaude, qui se sont montrées rustiques sur la Côte d'Azur à condition de les abriter légèrement pendant l'hiver et qui ont quelquefois même été plantées en corbeilles d'été dans le Nord de la France, sont originaires de la Nouvelle-Calédonie; mais elles sont si mal connues au point de vue botanique qu'on a préféré ne point les faire figurer dans le *Catalogue des phanérogames de la Nouvelle-Calédonie*, quoique l'*Index Kewensis* en fît mention.

Ce sont les 10 espèces suivantes :

ARALIA? CHABRIERI A. van Geert, *Cat.*, n° 81 (1881), p. 89, fide *Belg. Hort.* (1882), p. 370;

A. RETICULATA Hort., ex Hemsl. in *Bot. Mag.* t. 7927 (1903);

A? SPECTABILIS Linden, *Cat.*, fide *Gard. Chron.* (1876) I, p. 603;

A. ELEGANTISSIMA Veitch, in *Gard. Chron.* (1873), p. 782;

A. REGINÆ Linden, ex André in *Ill. Hort.* (1879), p. 25, t. 337;

A. VEITCHII Veitch; *Cat.* (1873), p. 11 et fig. et sa variété GRACILLIMA Bull, *Cat.* (1876), p. 3; Veitch, *Cat.* (1876), p. 19 = *A. gracillima* Linden, ex Rafarin in *Rev. Hort.* (1877), p. 38;

A. LEPTOPHYLLA Veitch in *Proceed. R. Hort. Soc. London* (1862), p. 318; Makoy, *Prix cour.* (1862), p. 5.